

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi

Załącznik nr 6 do SIWZ

WZÓR - części nr 1 ÷ 16 (dla każdej części zostanie zawarta odrębna umowa)

UMOWA Nr

zawarta w dniu pomiędzy Łódzką Spółką Infrastrukturalną sp. z o.o. w Łodzi, ul. Piotrkowska 190, NIP: 725-19-06-517, REGON: 100077301, wysokość kapitału zakładowego: 1 035 100 000,00 zł działającą na podstawie wpisu do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000243066, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

.....

zwanym/ą dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

.....

o następującej treści:

W związku z przeprowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego o wartości poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych – w skr. Ustawy Pzp (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986 ze zm.), przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ofertą Wykonawcy z dniasporządzoną na podstawie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – w skr. SIWZ , z dnia

Wykonawca deklaruje, że od daty okazania odpisu z rejestru Przedsiębiorców do daty podpisania niniejszej umowy nie nastąpiły zmiany w jego reprezentacji, które wpłynęłyby na ważność uzgodnień w niej zawartych.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Opracowanie analizy ryzyka ujęcia wód podziemnych/ Opracowanie analizy ryzyka wód powierzchniowych** zwaną dalej „**analizą**” .
2. Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca wykona opracowanie z należytą starannością, według najlepszej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na dzień wykonania opracowania stanowiącego przedmiot niniejszej umowy, w szczególności zgodnie

- z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz.2268 z późn. zmianami), oraz zgodnie z warunkami określonymi w umowie.
2. Wykonawca na bieżąco będzie informować Zamawiającego o postępie i zaawansowaniu prac przy realizacji umowy oraz będzie na bieżąco sygnalizować pojawiające się zagrożenia, przy usunięciu których może być pomocne działanie Zamawiającego oraz wyjaśnić ewentualne wątpliwości dotyczące dokumentacji i zawartych w niej rozwiązań. Raporty powinny być przekazywane w okresach miesięcznych.
 3. Wykonawca po zakończeniu realizacji prac objętych niniejszą umową zobowiązany jest rozliczyć się z materiałów i dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego do dnia protokolarnego odbioru analizy dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
 4. Analiza przekazana Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy powinna zawierać wszelkie wymagane przepisami prawa załączniki.
 5. Analizę należy złożyć wraz z oświadczeniem o jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć oraz oświadczeniem, że została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie z wiedzą techniczną.
 6. Wykonawca przy wykonaniu analizy zobowiązany jest przestrzegać przepisów ustawy Pzp.
 7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykonaną analizę, o której mowa w § 1 ust.1 :
 - 1) w wersji papierowej – 3 egzemplarze, w formacie A-4, złożoną w skoroszyt, zawierającą spis treści
 - 2) w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierową, tj. na płytach CD lub DVD, w formacie umożliwiającym edycję przez Zamawiającego oraz w formacie pdf. - 3 egzemplarze.

§ 3 Termin

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania kompletnej analizy, o której mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy w terminie do dni (zgodnie z ofertą wykonawcy) od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia, tj. do dnia włącznie.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 Strony przyjmują datę podpisania protokołu odbioru bez uwag całości analizy wraz z załącznikami przez przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcę. Dodatkowo konieczna jest akceptacja przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Wierzbowej 52.
3. Wykonawca zobowiązany jest przekazać wykonaną analizę najpóźniej na 20 dni przed upływem terminu określonego w § 3 ust.1. W terminie 10 dni od dnia złożenia analizy Zamawiający ją zaakceptuje podpisując protokół odbioru lub zgłosi swoje zastrzeżenia telefonicznie, e-mailem lub na piśmie. Wykonawca usunie wady lub uzupełni analizę w terminie 7 dni.

§ 4 Warunki realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego przedmiot niniejszej umowy zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie
 - 2) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie
 - 3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej
2. Analizę należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ, stanowiącą załącznik nr do SIWZ i obowiązującymi przepisami i normami.

3. Ustala się, że miejscem spotkań i przekazywania analizy jest siedziba Zamawiającego, o ile Zamawiający nie wyznaczy innego miejsca.

§ 5 Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu prawidłowej realizacji niniejszej umowy, Strony ustalają na kwotę netto zł, plus podatek VAT ...%, co stanowi kwotę brutto zł (słownie:.....złotych.), zgodnie ze szczegółową wyceną zawartą w Ofercie, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu zostanie Wykonawcy zapłacone w całości po złożeniu kompletnej analizy oraz podpisaniu protokołu odbioru całości analizy, o którym mowa w ust. 3 poniżej.
3. Podstawę do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 niniejszej umowy, dotyczącej wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, stanowi podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru całości analizy o którym mowa w § 6 ust.3) niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy (tj. opracowanie analizy i uzyskanie niezbędnych dokumentów, opinii, uzgodnień wraz z opłatami skarbowymi oraz przekazanie na rzecz Zamawiającego- Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej Sp. z o.o. praw autorskich majątkowych, praw zależnych w zakresie wskazanym w § 7 oraz podatki obowiązuje na terenie RP, w tym podatek VAT).
5. Wykonawca od faktur będzie naliczał podatek od towarów i usług zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U.2019 poz. 675, 1018 ze zm.)
6. Faktura wystawiona będzie na Zamawiającego – Łódzką Spółkę Infrastrukturalną Sp. z o.o. posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 725-19-06-517 dostarczona do siedziby Zamawiającego w Łodzi.
7. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego oryginału prawidłowo wystawionej faktury na numer rachunku wskazany w fakturze.
8. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej.
9. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługach oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2191 z późn. zm). Adres PEF Zamawiającego na Platformie Elektronicznego Fakturowania: 7251906517.
10. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Wszelkie zobowiązania wynikające z nieterminowego uregulowania faktury i innych dokumentów do zapłaty obciążą Zamawiającego, jeżeli powstały z przyczyn leżących po jego stronie.
12. Wykonawca oświadcza, że konto firmowe, na które mają być dokonywane płatności wynikające z niniejszej umowy, jest zgłoszone do Urzędu Skarbowego.

§ 6 Warunki odbioru

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu przedmiot umowy określony w § 1ust.1 niniejszej umowy tj. kompletną analizę wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w jego siedzibie

w terminie określonym w § 3 ust 1 umowy. Analiza winna być przekazana w języku polskim, spięta w skoroszyt/ segregator wraz z załącznikami i ze spisem treści.

2. Analizę należy zaopatrzyć oświadczeniem o jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć oraz oświadczeniem, że została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z wiedzą techniczną oraz zgodnie z umową, a także oświadczeniem, iż wersja elektroniczna jest tożsama z wersją papierową.
3. Podpisanie przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru analizy uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania protokołu odbioru analizy w sytuacji stwierdzenia niezgodności przekazanego opracowania z obowiązującymi przepisami prawa, niniejszą umową lub w przypadku jej niekompletności. Wówczas Zamawiający postąpi zgodnie z zapisami § 3 ust. 3 umowy. W przypadku nieusunięcia zgłoszonych wad w czasie trwania umowy uznaje się, iż Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu przedmiotu umowy.
5. W przypadku o którym mowa w ust. 4 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu prawidłowo wykonaną analizę w terminie wyznaczonym na usunięcie wad lub jej uzupełnienie. Zamawiający podpisze protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag po usunięciu zgłoszonych wad i uwag. .
6. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane wadami analizy, a aprobatą Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację przedmiotu umowy.

§ 7 Prawa autorskie

1. Wykonawca zapewnia, że analiza będzie całkowicie oryginalna i nie będzie naruszała praw autorskich innych osób/podmiotów, w tym również będzie wolna od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewnia, że analiza nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich i że prawa autorskie Autora do opracowania nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory wykorzystywane przy wykonaniu przedmiotu umowy, a które nie zostały dostarczone przez Zamawiającego lub osoby trzecie (np. urzędy) zostały stworzone przez Wykonawcę i przysługują mu do nich wyłączne prawa autorskie.
3. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazaną analizą przekazuje na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do analizy, w ramach wynagrodzenia opisanego w § 5 ust.1 niniejszej umowy, w zakresie:
 - 1) Prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania analizy, w postaci cyfrowego zapisu analizy, zarówno poprzez umieszczenie analizy jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności pamięć USB, CD, DVD, czy poprzez wprowadzenie do pamięci komputera), jak i poprzez udostępnianie dokumentacji jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie projektu na serwerze, jednostkach roboczych, w sieci Internet, Intranet, w sieci komputerowej czy pamięci RAM);
 - 2) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania analizy w postaci nośników projektu, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną czy zapisu magnetycznego;
 - 3) prawa do rozpowszechniania analizy, zarówno w formie materialnych nośników, jak i w postaci cyfrowej, przez publiczne wystawienie, wyświetlanie, odtwarzanie,

- publiczne udostępnianie, czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym
- 4) prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentacja projektowa utrwalono przez wprowadzenie do obrotu, udzielenie licencji, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, zarówno w formie materialnych nośników dokumentacji, jak i jej cyfrowej postaci
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do rozporządzania i korzystania z analizy, w szczególności do dokonywania przeróbek i adaptacji analizy bez uszczerbku dla prawa do analizy w wersji utworu pierwotnego (prawa zależne). Wykonawca w szczególności wyraża zgodę na dokonywanie zmian i przeróbek w przekazanej analizie.
5. Przejście autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych, o których mowa powyżej na Zamawiającego następuje z momentem przekazania Zamawiającemu analizy.
6. Zamawiający ma prawo dalszej sprzedaży, udzielenia licencji, najmu, użyczenia analizy w zakresie nabytych praw autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy i upoważnienia do wykonywania czynności z zakresu zmian, adaptacji, uzupełnień i opracowań dzieła osobie mającej doświadczenie przy wykonywaniu prac w podobnym zakresie.
7. Wykonawca, działając w oparciu o posiadane uprawnienia, gwarantuje i upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych do analizy stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, w szczególności do:
- a. Decydowania o nienaruszalności treści i formy analizy
 - b. Decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z analizy

§ 8 Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy

1. W imieniu Zamawiającego osobą (osobami) upoważnioną (-nymi) do kontaktów z Wykonawcą, w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania, w tym również osobą (osobami) upoważnioną (-nymi) do podpisania „protokołu odbioru analizy” (są):
.....(imię i nazwisko, stanowisko, nr telefonu, nr fax, e-mail). oraz
przedstawiciel Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Wierzbowej 52.....(imię i nazwisko, stanowisko, nr telefonu, nr fax, e-mail).
2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy są:
- a) Osoby wykazane w wykazie osób i spełniające warunki opisane w SIWZ, tj.
 - a1) Ekspert ds. hydrogeologii: imię i nazwisko _____; nr telefonu: _____; e mail: _____;
 - a2) Ekspert ds. ochrony środowiska: imię i nazwisko _____; nr telefonu: _____; e mail: _____;
 - a3) Ekspert ds. ryzyka zdrowotnego: imię i nazwisko _____; nr telefonu: _____; e mail: _____;
- które w okresie realizacji umowy działają w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
3. Wykonawca może dokonywać zmiany Osób wskazanych w pkt. 1 niniejszego paragrafu odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany Osób, o których mowa w ust. 2, na inne Osoby, Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje i doświadczenie odpowiednie dla zmienianej Osoby, zgodne z wymogami zawartymi w SIWZ w zakresie warunków udziału w postępowaniu, na moment dokonywania zmiany. Zmiana Osoby nie

może mieć wpływu na zmianę terminu przekazania kompletnego Opracowania, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy.

5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany Osoby/Osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, składając żądanie na piśmie, jeżeli uzna, że Osoba/Osoby nie wykonuje/ują swoich obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Wówczas Wykonawca obowiązany jest zmienić Osobę/Osoby zgodnie z żądaniem Zamawiającego, w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
6. Zmiana osoby wymienionej w ust. 1-2 niniejszego paragrafu, nie wymaga pisemnej zmiany niniejszej umowy w formie aneksu.
7. Wykonawca, dla wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z umowy zapewni wysoko wykwalifikowaną kadrę, posiadającą stosowne uprawnienia. Wykonawca dostarczy swojej kadrze, w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 niniejszej umowy, niezbędne wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, jeśli zajdzie taka potrzeba, tzn. jeżeli będzie to potrzebne do właściwego wykonania umowy.

§ 9 Zmiany do umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w następującym zakresie:
 - 1) Zmiany terminu określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy dla analizy spowodowanej okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi od Zamawiającego lub Wykonawcy, w szczególności:
 - a) Konieczność udzielenia zamówień dodatkowych, których wykonanie wpłynie na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego
 - b) Przedłużający się termin uzyskania uzgodnień, opinii, dokumentów wydawanych przez organy administracyjne oraz inne podmioty, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy
 - c) Konieczności zmiany wcześniej przyjętych i zaakceptowanych rozwiązań
 - 2) Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
 - 3) W przypadku zmiany przepisów prawa zmianie ulegną te postanowienia umowy, do których będzie miała zastosowanie powyższa zmiana, w szczególności
 - a) Zmiany stawki podatku VAT
 - dopuszcza się zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i zostaną udokumentowane przez Wykonawcę poprzez przedstawienie szczegółowej kalkulacji kosztów wskazujących jaki wpływ miał ten wzrost przedmiotowych wartości na koszty wykonania tego zamówienia, a Zamawiający akceptuje powyższą kalkulację
- W treści kalkulacji Wykonawca zobowiązany jest w szczególności przedstawić zestawienie:
- wpływu zmiany stawki podatku od towarów i usług na koszty związane z wykonaniem umowy, w szczególności z wyspecyfikowaniem wszystkich tych kosztów na które ta zmiana miała wpływ, w którym zostanie wskazana wartość o jaką powinna wzrosnąć wartość wynagrodzenia w związku ze zmianami opisanymi powyżej wartości oraz jaki te zmiany miały wpływ na zakładany zysk. Strony zgodnie oświadczają, iż Zamawiający uprawniony jest do żądania dodatkowych wyjaśnień od

Wykonawcy do złożonej kalkulacji, przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających prawdziwość przedstawionych danych oraz składania zastrzeżeń do złożonych dokumentów.

W przypadku złożenia w trybie określonym powyżej wniosku o dokonanie zmian opisanych w ust. 1 pkt.3) lit.a niniejszego paragrafu, Zamawiający w terminie 14 dni od daty złożenia dokumentów zgłosi zastrzeżenia do złożonych dokumentów lub złoży wnioski o wyjaśnienie. Niezależnie od zastrzeżonego terminu Zamawiający uprawniony jest do zadania dalszych wyjaśnień i uzupełnień jeśli uzupełnione dokumenty lub wyjaśnienia są niewystarczające do podjęcia decyzji w przedmiocie wnioskowanej zmiany. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dokumentów lub złożenia wyjaśnień w terminie 7 dni od daty wystąpienia z takim wnioskiem przez zamawiającego. Nieuzupełnienie dokumentów lub nie złożenie wyjaśnień w wyznaczonym terminie powoduje, iż Zamawiający podejmie decyzje na podstawie posiadanych dokumentów. Decyzja w sprawie wniosku o wprowadzenie zmian opisanych w ust. 1 pkt. 3 lit. a niniejszego paragrafu powinna zostać podjęta w terminie do 30 dni od daty przekazania przez Wykonawcę wniosku o zmianę wraz z dokumentami uzasadniającymi zmianę. Strony w terminie 7 dni zawrą aneks do umowy. Zmiana wysokości wynagrodzenia w oparciu o przesłanki określone w ust.1 pkt 3) lit a niniejszego paragrafu obowiązywać będzie od dnia podpisania aneksu, o którym mowa powyżej.

W przypadku zmiany, o której mowa w ust.1 pkt 3 niniejszego paragrafu wartość cen jednostkowych netto nie zmieni się, a określona w aneksie wartość cen brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

- 4) Zmiany w przypadku oczywistych omyłek rachunkowych i pisarskich
 - 5) W przypadku zmiany przepisów prawa zmianie ulegną te postanowienia umowy, do których będzie miała zastosowanie powyższa zmiana
2. Zmiany do umowy winny zostać udokumentowane w formie pisemnej po rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy i muszą być udokumentowane.
 3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1) i 2) niniejszego paragrafu winny zostać udokumentowane przez Wykonawcę na piśmie w sposób nie budzący wątpliwości. Pismo zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego w Łodzi nie później niż na 7 dni przed upływem terminu określonego w § 3 ust.1 i 3 niniejszej umowy.

§ 10 Kary umowne

Strony ustalają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie lub niewykonanie zobowiązań umownych w formie następujących kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za przekroczenie terminu określonego w § 3 ust. 1. umowy na wykonanie przedmiotu umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto całego przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki ;
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy lub jej części przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia netto za cały przedmiot umowy określonego w §5 ust. 1 w terminie 7 (siedmiu) dni od daty odstąpienia od umowy lub jej części;
2. Zamawiający, ma prawo zmniejszenia zapłaty zobowiązań wynikających z wystawionych przez Wykonawcę faktur o kwotę naliczonych kar umownych, bez potrzeby wykazywania poniesionej szkody i składania przez strony dodatkowych oświadczeń, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową. Wartość not obciążeniowych zostanie potrącona z wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w **§ 5 niniejszej umowy**, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 11 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub jej części. Odstąpienie od umowy lub jej części w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, wówczas:
 - 1) Wykonawca może zażądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy
 - 2) W celu określenia, jaka część umowy należy uznać za wykonaną i określenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tego tytułu, powołana zostanie komisja, w której skład wchodzić będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy wskazani w § 8 niniejszej umowy, a stopień zaawansowania wykonanych prac oraz wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy zostaną potwierdzone przez Strony protokolarnie.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w przypadku:
 - 1) gdy opóźnienie w stosunku do terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, wynosić będzie więcej niż 30 dni,
 - 2) w przypadku, gdy wartość naliczonych kar umownych przekroczy 30% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy,
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z uzasadnieniem w terminie 30 dni od daty zaistnienia okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy.

§ 12 Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej Umowy i zapewnienia ciągłości ochrony w okresie realizacji Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej (OCZ), w zakresie obejmującym przedmiot Umowy, z sumą gwarancyjną w wysokości nie niższej, niż **500 000,00 zł** na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie OCZ obejmuje ochroną odpowiedzialność Wykonawcy oraz osób, którymi posługuje się on w związku z realizacją Umowy, z tytułu czynów niedozwolonych (*odpowiedzialność deliktowa*) oraz niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (*odpowiedzialność kontraktowa*), w związku z nieprawidłowymi działaniami lub zaniechaniami mającymi miejsce w okresie ubezpieczenia.

Zakres ochrony ubezpieczenia OCZ powinien obejmować szkody osobowe, szkody rzeczowe oraz czyste straty finansowe.

Ochrona ubezpieczeniowa zostanie dodatkowo rozszerzona na:

- 1.1. szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem;
 - 1.2. wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego, w zakresie obejmującym realizowane przez nich prace – o ile będą wykorzystywane do realizacji umowy;
 - 1.3. szkody spowodowane niedotrzymaniem planowanych terminów lub kosztów, o ile stanowi ono następstwo uchybienia ubezpieczonego
2. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć polisę na okres obejmujący okres realizacji umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia i zapewnienia ciągłości ochrony w okresie realizacji Umowy polisy opisanej w ust.1..
 3. Wypełnienie wyżej wspomnianego zobowiązania nie wyłącza i nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z niniejszej Umowy.
 4. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie 7 dni od daty podpisania niniejszej Umowy nie przedłożył polisy ubezpieczeniowej wymaganej Umowa i dowodów opłaty składek, Zamawiający ma prawo do:
 - 1) Odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym upłynął termin do przedstawienia polisy przez Wykonawcę. Oświadczenie o odstąpieniu nastąpi w formie pisemnej
 - 2) Zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia na jego rzecz, w zakresie, w jakim Wykonawca nie przedłożył polisy i dowodów opłaty składek. Koszty składek ubezpieczeniowych poniesionych w takim przypadku Zamawiający może potrącić z jakiegokolwiek części wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Jeżeli brak będzie wynagrodzenia nadającego się do potrącenia, koszty takich składek ubezpieczeniowych uważać się będzie za dług Wykonawcy. Opisane powyżej zasady mają odpowiednie zastosowanie w przypadku, gdy Wykonawca przedstawi polisy ubezpieczeniowe na okres krótszy niż okres obowiązywania umowy. W takim przypadku na 7 dni przed upływem okresu obowiązywania polisy ubezpieczeniowej przedstawi Zamawiającemu dowód zawarcia polisy ubezpieczeniowej na dalsze okresy oraz dowody uiszczenia składek. W przypadku nie przedstawienia dokumentów opisanych w zdaniu poprzednim Zamawiający ma prawo zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia na jego rzecz, w zakresie, a jakim Wykonawca nie przedłożył polisy i dowodów opłaty składek. Koszty składek ubezpieczeniowych poniesionych w takim przypadku Zamawiający może potrącić z jakiegokolwiek części wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 5. Wszelkie zmiany warunków umów ubezpieczenia w zakresie określonym w niniejszym paragrafie mogą być dokonane wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego lub w wyniku ogólnych zmian wprowadzonych przez towarzystwo ubezpieczeniowe, z którym podpisano umowę ubezpieczeniową, W przypadku gdy zmiany takie oznaczają pogorszenie ochrony ubezpieczeniowej Wykonawca zobowiązany będzie do rozszerzenia na swój koszt ubezpieczenia do poziomu sprzed dokonania takich zmian.

§13 Przetwarzanie danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych

i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia i realizacji umowy.

2. W przypadku konieczności powierzenia Wykonawcy przez Zamawiającego danych osobowych niezbędnych do realizacji umowy, zostanie zawarta odrębna umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

§ 14 Inne postanowienia

1. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie, zarówno w całości jak i w części, jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym również roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, chyba że uprzednio uzyska na to zgodę Zamawiającego na piśmie.
2. Za ewentualne naruszenie praw osób trzecich w wyniku prowadzenia robót odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
3. Strony zobowiązują się do natychmiastowego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu, telefonu i faksu bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy. W przypadku braku takiej informacji pisma przesłane na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.

§ 15 Odpowiedzialność za wady przedmiotu umowy

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne analizy ryzyka / dokumentacji hydrologicznej, zmniejszające jej wartość lub użyteczność, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający jeżeli otrzymał wadliwą analizę ryzyka / dokumentację hydrologiczną, a wady tej nie mógł stwierdzić przyjmując ją, może wezwać pisemnie Wykonawcę, aby w wyznaczonym terminie usunął stwierdzone wady na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym nakładów finansowych. Po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad, Zamawiający może:
 - a) naliczyć kary umowne
 - b) odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli stwierdzona wada uniemożliwia przedłożenie analizy odpowiednim organom zgodnie z zapisami przepisów prawa (Prawo Wodne)
 - c) zlecić „wykonawstwo zastępcze” innemu wykonawcy, na koszt i ryzyko obecnego Wykonawcy, opracowania tej części analizy ryzyka / dokumentacji hydrologicznej, której wady dotyczą, na co obecny Wykonawca wyraża zgodę i w związku z tym Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu wszystkich poniesionych przez niego kosztów w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego wezwania
3. Wykonawca ma obowiązek usunąć na własny koszt i ryzyko w odpowiednim, uzgodnionym przez Strony terminy wszelkie wady analizy ryzyka / dokumentacji hydrologicznej, który istnienie zostało ujawnione dopiero po złożeniu opracowania odpowiedniemu organowi zgodnie z zapisami przepisów prawa (Prawo Wodne)
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wyboru sankcji względem Wykonawcy, jeżeli nie usunie on wady w wyznaczonym terminie

5. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień wskazanych (w pkt.3) nie wyłącza prawa Zamawiającego do zadania zapłaty odszkodowania z tytułu szkody spowodowanej wadami analizy / dokumentacji hydrologicznej. Po stwierdzeniu usunięcia wad strony sporządzają „protokół usunięcia wad”

§ 16 Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy, będzie rozstrzygał Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty kontraktowe:
 - a) oferta Wykonawcy wraz z ewentualnymi uzupełnieniami
 - b) SIWZ wraz z udzielonymi wyjaśnieniami i zmianami,
5. Strony oświadczają, że w przypadku wątpliwości w zakresie znaczenia użytych w umowie postanowień oraz jej warunków wyżej wskazane dokumenty będą odczytywane i interpretowane w następującej kolejności:
 - a. Umowa,
 - b. oferta Wykonawcy,
 - c. SIWZ wraz z udzielonymi wyjaśnieniami i wprowadzonymi zmianami
6. Załączniki do umowy:
 - 1) Oferta Wykonawcy wraz z ewentualnymi uzupełnieniami (w wersji elektronicznej na płycie)
 - 2) SIWZ wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści (w wersji elektronicznej na płycie)
 - 3) Polisa Wykonawcy

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: